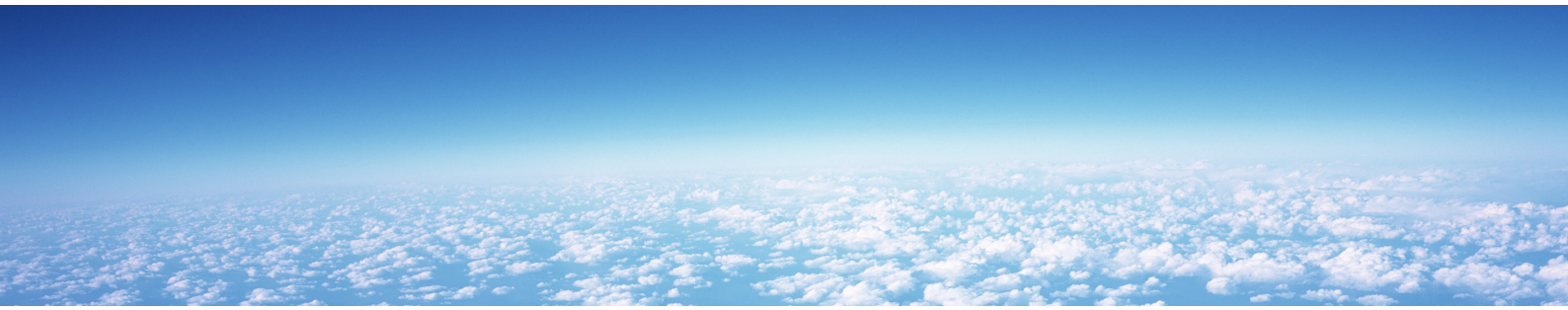
未来志向、世界の一流技術を求めて、今を革新する
計測技術
株式会社レックス

簡易取扱説明書



光散乱式デジタル粉塵計
MODEL3431

©REX CO.,LTD.

1. 測定条件

- 測定時間 1 分間。

2. 測定準備

1. 付属のゴムキャップを吸引口にかぶせ感度チェックつまみを「ZERO」側に切り替えます。

2. 電源スイッチを押し電源を入れ、モード選択スイッチでクリーニングを選択。START/STOP スイッチを押し、本体内部をクリーニングします（1 ～ 2 分放置）。

©REX CO.,LTD.

3. クリーニングが終了すると本体側面のゼロランプが点灯します。点灯しない場合は更に 10 分以上クリーニングを行い、付属のマイクロドライバーでゼロ点調整ボリュームを回し、ゼロランプが点灯するように調整します。

４．ゼロ点の確認後、感度チェックつまみを「FULL」に切り替え、モード選択スイッチで「CAL」を選択します。

5. START/STOP スイッチを押すと測定中のランプが点灯し、デジタル表示がカウントを開始します。

6. １分後にカウントが終了しますので、その時のデジタル表示値と本体側面に記してある標準カウント数を確認します。

7. デジタル表示値が標準カウント数の±5%以内であれば OK です。±５%を超えるようであれば付属のマイクロドライバーで感度調整ボリュームを回し、START/STOP スイッチを押して標準カウント数±5%に入ることを確認します（標準カウント数±5%に入るまでこの動作を繰り返します）。

8. デジタル表示値が標準カウント数±5%以内に入れば感度チェックつまみを「ZERO」に切り替えます。

©REX CO.,LTD.

3. 測定開始

1. ゴムキャップを吸引口から取り外し、本体側面のクリーニング空気口に差し込みます。

2. モード選択スイッチで 1 分を選択し、START/STOP スイッチを押して測定を開始します。

3. 1 分後、測定中のランプが消え、測定結果が表示されます。

©REX CO.,LTD.

未来志向、世界の一流技術を求めて、今を革新する
計測技術
株式会社レックス

株式会社レックス
〒662-0934
兵庫県西宮市西宮浜 3 丁目 29 番
TEL 0798-38-6363　FAX 0798-38-6300
http://www.rex-inc.co.jp/